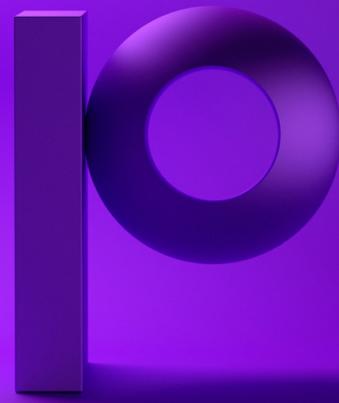




Assure QuickEDD HA



precisely

Processus HA/DR simple, efficace et complet pour IBM i

Assure QuickEDD HA est une solution complète de haute disponibilité et de reprise après sinistre (High Availability Disaster Recovery - HA/DR) conçue pour protéger les applications et les données IBM i essentielles des pertes et des temps d'arrêt, de manière simple et efficace. Rapide à installer et à configurer, Assure QuickEDD HA offre une synchronisation sans délai ni verrouillage qui vous protège plus rapidement. La réplication en temps réel, les audits de synchronisation et les procédures de bascule personnalisables peuvent être gérés par le biais d'écrans de type 5250 ou d'une interface graphique disponible dans sept langues.

Fonctionnalités clés

Réplication rapide et efficace en temps réel

- Assure l'intégrité des transactions grâce à la journalisation locale d'IBM i
- Évolution des workloads de la PME aux grandes entreprises
- S'étend aux environnements à plusieurs nœuds
- Permet la compression et le chiffrement
- Garantit une protection des données en continu
- Réplication compatible avec différents équipements, systèmes de stockage et versions d'OS IBM i
- Minimise l'usage de la bande passante, que le serveur de sauvegarde soit local ou distant
- Prise en charge de nombreuses configurations, y compris bidirectionnelles et de diffusion
- Permet l'accès aux données répliquées pour les opérations métier ou pour la maintenance informatique
- Remplace les données à caractère personnel lors de la réplication grâce au module complémentaire Assure QuickEDD Anonymizer

Protection HA/DR complète

- Synchronisation rapide pour une protection immédiate
- Surveillance en continu des données répliquées et réparation de toute modification
- Les audits programmés ou à la demande corrigent les données et objets désynchronisés
- Bascule à tout moment
- Les procédures de bascule intégrées peuvent être exécutées étape par étape, de manière interactive ou en mode batch
- Permet de suivre les tâches pour permettre la reprise après un basculement
- Prend en charge l'objectif de délai de restauration (RTO) de quelques secondes à quelques minutes et l'objectif de point de récupération (RPO) de moins d'une seconde
- Indique la latence pour la visibilité du RPO

Facile à mettre en œuvre et à gérer

- Installation et configuration rapides
- Interface 5250 ou interface graphique disponible en sept langues
- Livré avec des outils d'analyse, de surveillance, de configuration spécifique et bien plus encore
- Fournit des rapports sur l'environnement, les journaux de logs, les erreurs, etc.
- Permet un contrôle automatisé grâce aux alertes via MSGQ, par e-mail ou via le protocole SNMP, ainsi qu'à un plug-in Nagios



Fonctionnement

Assure QuickEDD HA réplique une grande variété d'objets, y compris des objets de base de données, des IFS, des valeurs système, des profils d'utilisateur, des fichiers spool, des tâches en file d'attente, des planificateurs de tâches, etc., d'un serveur de production vers un serveur de secours prêt à assumer le rôle de production. La réplication synchrone basée sur le journaling local IBM i assure l'intégrité des données. La réplication est compatible avec différents équipements, systèmes de stockage et systèmes d'exploitation IBM i, que les serveurs se trouvent dans le même datacenter ou à l'autre bout du monde. Les configurations de réplication un-à-un, un-à-plusieurs, plusieurs-à-un, bidirectionnelles, daisy-chain, de diffusion et de système unique sont prises en charge et les configurations peuvent s'étendre à des environnements multi-nœuds.

Les données répliquées sur le serveur de secours sont validées pour s'assurer qu'elles restent synchronisées avec le serveur de production grâce à des audits programmés, des audits à la demande et une surveillance continue. Les conditions de désynchronisation sont automatiquement et efficacement réparées sans être mises en attente.

Assure QuickEDD HA propose à la fois les options d'interface de type 5250 et d'interface graphique (GUI), en sept langues pour l'interface graphique. Les alertes peuvent également être configurées par e-mail, via MSGQ et via le protocole SNMP, avec un plug-in pour Nagios. En cas d'indisponibilité planifiée ou imprévue, des procédures de basculement intégrées et personnalisables peuvent être exécutées étape par étape, de manière interactive ou en mode batch. Des outils sont également joints à Assure QuickEDD HA pour prendre en charge des fonctions telles que l'analyse, la surveillance et des scénarios de configuration spécifiques.

Configuration système requise

- Systèmes IBM Power fonctionnant sous IBM i
- Supporte les configurations sur site, hébergées ou dans le cloud, y compris les environnements hybrides
- Supporte la réplication entre les types de stockage et les versions d'OS
- Supporte la réplication entre le stockage interne, externe et SSD
- Supporte la réplication des données SYSBAS et iASP

